

# 2 Million Brite-Nite™ Spotlight Lantern La Linterna Reflectora 2 Millones Brite-Nite™



User's Manual Manual de Usuario



Thank you for purchasing the 2 Million Brite-Nite<sup>™</sup> Spotlight Lantern by Wagan Tech. With normal care and proper treatment, it will provide years of reliable service. It is important to read and understand all operating instructions and warnings before use.

#### Introduction

This Spotlight/Lantern is useful for accomplishing a variety of activities. In the field, it serves as a powerful spotlight. At the campground, the lantern feature is very useful as a bright steady reading light. During tire changes at night, the lantern can light the area while the Red Flashing Emergency light warns motorists to avoid the area. Two chargers are included allowing either DC charge from a cigarette lighter socket or from any AC socket. The Spotlight Lantern has a wire stand that can be used to aim the spotlight beam in a convenient position.

#### **Features**

- Bright 2 million power-rated beam visible up to one mile
- One 7W fluorescent light that last up to 6 hours
- 1 bright halogen spotlight
- Built-in 6V 4AH sealed lead-acid rechargeable battery
- Charge in a vehicle (DC adapter) or at home (AC adapter)—both included
- Weather resistant housing for general outdoor and emergency use
- Compass and carrying strap for general navigation and ease of use

# **Specifications**

- Operating Voltage: 6 Volts DC
- Battery Sealed Lead Acid: 6V DC, 4.5 AH
- Quartz Halogen Bulb: 6 Volt 45 Watt H3
- Dimensions: 9.7" x 7.1" x 7"
- Weight: 2.5 lbs

### Using the Brite-Nite Spotlight Lantern

- Spotlight: Simply locate toggle switch on the handle of the Brite-Nite Spotlight Lantern and toggle from "O" to "|" position.
- Lantern: Simply locate the switch at the base of the lamp next to DC input. Slide switch to turn on.

#### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Be sure to charge the unit completely before its first use. This will prolong the life of the Brite-Nite Spotlight Lantern.

#### **IMPORTANT**

Do not turn on lamp in any way while charging. Doing so may damage the unit and is not covered under warranty. As with all lead-acid cell batteries, when storing, be sure to recharge the battery fully every 3-6 months to prolong the life of the battery.

### AC Charging

Insert the AC charging plug into the charging jack on the base of the lamp, and the transformer end of the AC adapter into an 110V AC outlet. **Make sure the unit is in the off (O) position before charging.** The LED indicator light will go on, indicating that the spotlight is charging (approximately 15 hours).

### DC Charging

Insert the DC charging plug into the charging jack and the cigarette plug end into the car cigarette socket. **Make sure the unit is in the off (O) position before charging.** The LED indicator light will go on indicating that the spotlight is charging (approximately 12 hours).

# Replacing the Spotlight Bulb

# Halogen Bulb

The 2 million Power Rated Brite-Nite Spotlight Lantern uses a 6V 8W/30W double filaments halogen bulb. Please go to your local automotive/hardware store for replacement when bulb has burned out.

NOTE: **DO NOT touch the glass of the halogen bulb**, as doing so may cause the bulb to shatter. Please refer to the instructions found on the new bulb for other safety precautions. Always wear safety glasses when working with hardware.

Simply unscrew the lamp face and carefully change the bulb. The WHITE wire of the replacement bulb connects to the Brite-Nite's RED wire; the BLACK wire of the replacement bulb connects to the Brite-Nite's BLACK wire. After replacing the halogen bulb, screw on the lamp face, making sure a tight fit to ensure no water will enter the housing.

#### Fluorescent Bulb

The 2 Million Brite-Nite<sup>™</sup> Spotlight Lantern Lantern uses a 7W fluorescent bulb. Please go to your local hardware store for the replacement bulb when bulb has burned out.

Simply unscrew the main lamp face of the halogen bulb. Using a Phillips screwdriver, unscrew the panel inside to take out the fluorescent bulb. Gently pull out the old bulb and replace with the new fluorescent bulb. After replacing the fluorescent bulb, replace the screws and screw on the lamp face, making sure a tight fit to ensure no water will enter the housing.

# **General Safety Precautions**

- Do not turn on light while charging the unit. Doing so will damage the unit and will void your warranty.
- As with all lead-acid cell batteries, when storing, be sure to recharge the battery fully every 3-6 months to prolong the life of the battery.
- Though durable and built to last, do not drop the unit excessively as this will
  greatly reduce the life of the unit.
- Though weather resistant, do not submerge the unit.
- Lens becomes very hot during operation.
- Do not cover lens or reflector during operation.
- Do not shine directly into eyes.
- Switch off and allow it to cool before storage or maintenance.
- When servicing always wear safety glasses when working with hardware.
- Use only supplied chargers.

# **Disposal/Recycling**

All electronic equipment contains materials that can damage the environment if not properly disposed of. Contact your local authority for disposal or recycling instructions.





Gracias por adquirir la Linterna Reflectora Brite–Nite<sup>™</sup> de 2 Millones de Wagan Tech. Este le brindará años de servicio confiable si es tratado con el cuidado apropiado. Por favor lea cuidadosamente estas instrucciones de funcionamiento antes de usarla.

#### Introducción

Este reflector de luz/linterna es útil para llevar a cabo una variedad de actividades. En el campo, sirve como una potente luz. En el terreno para campamentos, la función de la linterna puede ser usada como una constante luz brillante de lectura. Durante los cambios de neumáticos en la noche, la linterna puede alumbrar el área mientras la luz intermitente roja de emergencia advierte a los conductores evitar la zona. Dos cargadores son incluidos permitiendo la carga desde el zócalo de accesorios CC (encendedor de cigarrillos) o desde cualquier toma corrientes CA. Esta linterna tiene un soporte de alambre que se puede utilizar para dirigir el rayo de luz a una posición conveniente.

#### Características

- La potencia del rayo de luz es visible hasta 1 milla de distancia
- Un foco fluorescente de 7W puede durar hasta 6 horas
- Un foco halógeno brillante
- Batería sellada de 6V 4AH de ácido de plomo incorporada
- Cargue en su vehículo (adaptador CC) o en su hogar (adaptador CA) ambos incluidos
- Resistente a la intemperie para uso general al aire libre y en casos de emergencias
- Brújula y correa de transporte para navegación general y facilidad de uso.

# **Especificaciones**

- Voltaje de funcionamiento: 6 voltios CC
- Batería sellada de ácido de plomo: 6V CC, 4.5 AH
- Bombilla halógena: 6 voltios 45 vatios H3
- Dimensiones: 9.7 x 7.1 x 7 pulgadas
- Peso: 2.5 libras



### Utilizando la linterna reflectora 2 Millones Brite-Nite™

- Reflector de luz: Simplemente busque el interruptor en el mango de la linterna Brite-Nite Spotlight y cambie de la posición "O" a la posición "I"
- Linterna: Simplemente localice el interruptor en la base de la lámpara junto al zócalo de accesorios CC. Deslice el interruptor para encenderlo.

#### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Asegúrese de cargar su unidad completamente antes del primer uso. Esto prolongará la vida de su linterna reflectora Brite-Nite.

#### **IMPORTANTE**

No encienda la linterna de ninguna manera durante el proceso de carga. Si lo hace, puede dañar la unidad y no está cubierto por la garantía. Al igual que todas las baterías de ácido de plomo, cuando son almacenadas, asegúrese de cargar su unidad completamente cada 3-6 meses para prolongar la vida de la batería.

### Cargando con corriente CA

Inserte en el enchufe de corriente CA en la base de la linterna y el transformador al otro extremo del adaptador CA en un toma corrientes CA de 110V. Asegúrese que la unidad esta en la posición de apagado (O) antes de cargar. La luz LED indicadora se encenderá, indicando que la batería esta cargando (aproximadamente 15 horas).

### Cargando con corriente CC

Inserte en el enchufe de corriente CC y en el zócalo de accesorios del vehículo (encendedor de cigarrillos). Asegúrese que la unidad este en la posición de apagado (O) antes d cargar. La luz LED indicadora se encenderá, indicando que la batería esta cargando (aproximadamente 12 horas).

# Reemplazando la bombilla de la linterna

# Bombilla halógena

La linterna reflectora 2 millones Brite – Nite utiliza bombillas halógenas de doble filamento de 6V 8W/30W. Por favor vaya a su tienda local de automóviles/ferreterías para reemplazar la bombilla que se ha fundido.

NOTA: NO toque el cristal de la bombilla halógena ya que la bombilla podría romperse. Por favor, refiérase a las instrucciones de seguridad de una bombilla nueva. Utilice siempre gafas de seguridad cuando trabaje con estos equipos.

Simplemente destornille la faz de la interna y con cuidado cambie la bombilla. El cable

BLANCO de repuesto se conecta con el cable ROJO de la linterna; el cable NEGRO de repuesto se conecta con el cable NEGRO de la linterna. Después de reemplazar la bombilla halógena, atornille la faz de la linterna, asegurándose de que encaje firmemente para asegurar que no le entre agua.

#### Bombilla fluorescente

La linterna reflectora 2 millones Brite-Nite utiliza una bombilla fluorescente de 7W. Por favor vaya a una ferretería para reemplazar la bombilla si esta fundida.

Simplemente desentornille la faz principal de la linterna de la bombilla halógena. Usando un destornillador Phillips, desentornille el panel interior para sacar la bombilla fluorescente. Tire suavemente de la bombilla vieja y reemplácela por una bombilla fluorescente nueva. Después de reemplazar la bombilla fluorescente, colocar los tornillos, así como los tornillos de la faz de la linterna, asegurándose que encaje firmemente para asegurarse que no le entre agua.

### Precauciones generales de seguridad

- No prenda la luz mientras este cargando la unidad. Si lo hace, podría dañar su unidad e invalidar su garantía.
- Con respecto a las baterías de ácido de plomo, cuando sean almacenadas, asegúrese de recargar su batería completamente cada 3-6 meses para prolongar la vida de la batería.
- Aunque la unidad es durable y esta construida para durar, no la deje caer en exceso ya que esto reduciría en gran medida la vida de la unidad.
- Aunque es resistente ala intemperie, no sumerja la unidad en agua.
- Los lentes se vuelven muy calientes durante su funcionamiento.
- No cubra el lente o reflector durante su funcionamiento.
- Nunca dirija el foco de luz directamente hacia los ojos.
- Apague y permita que la unidad se enfríe antes del almacenamiento o mantenimiento.
- Cuando le este dando mantenimiento a la unidad, siempre utilice gafas de seguridad.
- Utilice solo los cargadores suministrados.

### Eliminación y reciclaje

Todos los equipos electrónicos contienen materiales que pueden dañar el medio ambiente si no se desechan adecuadamente. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener instrucciones de eliminación o reciclaje.



# WAGAN Corp. Limited Warranty

All WAGAN Corporation products are warranted to the original purchaser of this product.

Warranty Duration: This product is warranted to the original purchaser for a period of one (1) Year from the original purchase date, to be free of defects in material and workmanship. WAGAN Corporation disclaims any liability for consequential damages. In no event will WAGAN Corporation be responsible for any amount of damages beyond the amount paid for the product at retail. In the event of a defective item, please contact WAGAN Corporation at (800) 231-5806 to obtain a Returned Merchandise Authorization number (RMA#), and return instructions. Each item returned will require a separate RMA#. After you have received the RMA# and the return instructions from WAGAN Corporation, please follow the instructions and send the item with PREPAID SHIPPING, along with all of the required documentation, a complete explanation of the problem, your name, address and daytime phone number. WAGAN Corporation will, at its option, replace or repair the defective part.

A Returned Merchandise Authorization number (RMA#) is REQUIRED when sending in any defective item. WAGAN Corporation is not responsible for any item(s) returned without an official Returned Merchandise Authorization number. The item(s) must be returned with prepaid shipping. WAGAN Corporation is not responsible for any shipping charges incurred in returning the item(s) back to the company for repair or replacement. This warranty is void if the product has been damaged by accident, in shipment, unreasonable use, misuse, neglect, improper service, commercial use, repairs by unauthorized personnel or other causes not arising out of defects in materials or workmanship. This warranty is effective only if the product is purchased and operated in the USA and does not extend to any units which have been used in violation of written instructions furnished.

Warranty Disclaimers: This warranty is in lieu of all warranties expressed or implied and no representative or person is authorized to assume any other liability in connection with the sale of our products. There shall be no claims for defects or failure of performance or product failure under any theory of tort, contract or commercial law including, but not limited to negligence, gross negligence, strict liability, breach of warranty and breach of contract.

Warranty Performance: During the above one (1) Year warranty period, a product with a defect will be replaced with a comparable model when the product is returned to WAGAN Corporation with an original store receipt. The replacement product will be in warranty for the balance of the one (1) Year warranty period.

Updated August 2008

# Garantía Limitada de la Corporación Wagan

Todos los productos de la corporación WAGAN son garantizados al comprador original de este producto.

Duración de la garantía: Este producto es garantizado al comprador original por un período de un (1) año a partir de la fecha original de la compra. El producto esta garantizado de estar libre de defectos en los materiales o en la fabricación del mismo. La corporación Wagan no se hace responsable por ningún tipo de daños consecuentes. La corporación WAGAN no se hace responsable en ningún momento de cualquier daño más allá de la cantidad pagada por el producto a un precio al detal. En el caso de recibir un artículo defectuoso, por favor contacte a la corporación WAGAN al 1-800-231-5806 y obtenga un número de autorización de devolución de mercancía (RMA) al igual que instrucciones de devolución. Cada artículo devuelto necesitara un número RMA diferente. Después de recibir el número RMA y las instrucciones de devolución de la Corporación WAGAN, por favor siga las instrucciones y envíe el artículo (pagando por el envío) junto con la documentación requerida, una explicación completa del problema, nombre, dirección, y número de teléfono. La corporación Wagan decidirá a su discreción reparar o reemplazar el producto defectuoso.

Números de autorización de devolución de mercancía (RMA) son REQUERIDOS en caso de enviar un artículo defectuoso. La corporación WAGAN no es responsable por ningún articulo devuelto sin el debido numero RMA. La corporación WAGAN no es responsable de gastos incurridos en la devolución de productos que necesiten reparación o reemplazo. Esta garantía será cancelada en caso de que el producto haya sido dañado por accidente en el envío, por uso irrazonable, mal uso, negligencia, servicio inapropiado, uso comercial, reparaciones por personal no autorizado, u otras causas que se no se presenten debido defectos en materiales o la fabricación. Esta garantía excluye unidades que hayan sido utilizadas en violación de las instrucciones escritas en este manual de usuarios.

Excepción de la garantía: Esta garantía toma efecto en lugar de cualquier otra garantía expresada o implicada, que no represente a ninguna persona autorizada de asumir ninguna otra responsabilidad conectada con la venta de productos de la Corporación Wagan. Demandas debido a defectos o fallas de de productos no deberán ocurrir bajo ninguna teoría de disputas, contratos, o leyes comerciales, incluyendo pero no limitando negligencia, responsabilidad estricta, infracción de la garantía, o infracción de contrato.

Condiciones de la garantía: Durante el antedicho periodo de un (1) año, productos defectuosos serán reemplazados por un modelo comparable, cuando el producto sea devuelto a la corporación WAGAN con un recibo de compra original. El producto de reemplazo estará bajo garantía por el resto del periodo de un (1) año.

Revisado en Agosto del 2008



www.wagan.com customerservice@wagan.com Toll Free: 1.800.231.5806

31088 San Clemente Street Hayward, AC 94544 U.S.A.

©2010 Wagan Corporation
All Rights Reserved
Wagan Tech and wagan.com are trademarks used by Wagan Corporation

© Corporación Wagan 2010 Todos los derechos reservados WAGAN Tech y *wagan.com* son marcas registradas de la Corporación Wagan